

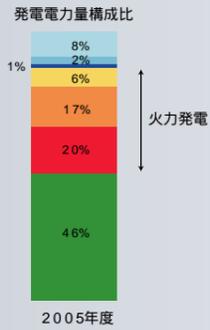


変動する電力需要への柔軟な対応力が、火力発電の特長です。

火力発電



舞鶴発電所



南港発電所



需要の変化に柔軟に対応する火力発電

火力発電は刻々と変化する電力需要に柔軟に対応できる電源として大きな役割を果たしています。火力発電による発電電力量は全体の43%。関西電力では、クリーンなLNG（液化天然ガス）や比較的価格の安定した石炭など、多様な燃料を使用することにより、環境面や経済性を配慮した発電に努めています。

姫路第一発電所

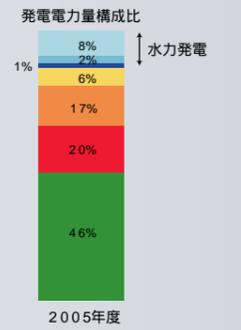


自然の力を有効に活用するのが、水力発電の特長です。

水力発電



黒部川第四発電所（黒部ダム）



国内の資源を有効活用する水力発電

水力発電の発電電力量は全体の10%ですが、国内の資源を有効に活用する重要な電源です。さらに、電力需要が少なく供給力に余裕のある夜間に水を汲み上げ、昼間に発電する揚水式水力発電も、ピーク時の電源として大きな役割を担っています。

